5E · FICHE 094070

Angle manquant dans un triangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 81 - 48 = 51°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 83 - 45 = 52°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 106 - 42 = 32°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 110

180 - 33 - 37 = 110°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 49 - 58 = 73°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 108 - 33 = 39°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 25 - 83 = 72°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 107 - 49 = 24°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 91

180 - 73 - 16 = 91°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 68 - 60 = 52°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 17 - 105 = 58°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 67 - 47 = 66°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 109 - 46 = 25°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 80°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 70 - 80 = 30°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 86 - 60 = 34°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 67 - 17 = 96°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 36 - 54 = 90°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 24 - 42 = 114°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 43 - 50 = 87°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 40 - 115 = 25°.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.